

## SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a č. 4a

Název objektu: **JANÁČKOVO DIVADLO BRNO**

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M  
Pololetní prohlídka: 1x 6M  
Roční prohlídka: 1x 12M

Výměna oleje v hydraulickém systému: min. 1x za rok na základě chemického rozboru po 100 hod., další po 8.000 hod.  
Revize strojní (profiscéna): 1x za 2 roky  
Zatěžkávací zkoušky (profiscéna): 1x za 4 roky  
Elektrorevize: 1x za 2 roky

**NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽOVAT NÁVODY K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ !!!**

Kontrola provozní knihy zařízení prováděná obsluhou:

Provedená náprava:

**ČINNOST PROVÁDÍ:**

PP - preventivní prohlídka (provádí UŽIVATEL)

S - servis (provádí ZHOTOVITEL)

1.HORNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

## 1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	zjištěná závada	odstraněno	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
<b>PROSPEKTOVÉ TAHY MOTORICKÉ M1 - M49, N0, N1, N2</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)			1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí			1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Kontrola funkce aretace teleskopického nádstavce			1x 6M	PP	
Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)			1x 6M	S	
Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)			1x 6M	S	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)			1x 6M	S	
Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)			1x 6M	S	
Kontrola napájecích zdrojů			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
<b>TAHY KRUHOVÉHO HORIZONTU M50 - M52</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)			1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí			1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Kontrola funkce aretace teleskopického nádstavce			1x 6M	PP	

**TAHY ZADNÍHO JEVIŠTĚ M53 - M63**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí		1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce aretace teleskopického nádstavce		1x 6M	PP	
Kontrola rozvaděče		1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech		1x 12M	S	

**RUMPÁLOVÝ TAH ZADNÍHO VÝKRYTU H1**

Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození, správné navíjení na buben		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahové tyče		1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	
Kontrola stavu, funkčnosti a bezpečnosti rumpálu, promazání, seřízení		1x 3M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce aretace teleskopického nádstavce		1x 6M	PP	

**BODOVÉ TAHY BT1 - BT9**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení		1x 3M	PP	
Kontrola a očištění zubových el. magnetických spojek		1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola lana – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení upevňovacích šroubů lanování, ukončení na hrušce		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)		1x 6M	S	

Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

#### **TAH TITULKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ TZ**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizualní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola PLC  
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

## **1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ**

#### **TECHNOLOGICKÝ ROŠT PROVAZIŠTĚ**

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

#### **OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY**

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

#### **ZVEDANÝ KONTRAPORTÁL**

Kontrola stavu pohledových ploch  
 Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola stavu uchycení pororošťů a podlahové gumy  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraportálu  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce a promazání aretačního mechanismu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

#### **PORTÁLOVÉ VĚŽE PEVNÉ**

Kontrola stavu pohledových ploch  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola stavu uchycení pororošťů a podlahové gumy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

#### **OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTÍ**

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů

		1x 6M	PP	
--	--	-------	----	--

### **1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ**

#### **PROTIPOŽÁRNÍ OPONA (HLAVNÍ+BOČNÍ+ZADNÍ)**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Prověření funkce nouzového spouštění opony v požárním režimu  
 Kontrola stavu baterií  
 Vizuální kontrola stavu bočních a horních labyrintů  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	

Vizuální kontrola plátu opony  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony  
 Kontrola správné funkce zvukové a světelné signalizace  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

#### **HLAVNÍ OPONA ZVEDANÁ, ROZHROVNANÁ**

Kontrola a očištění oponové dráhy  
 Kontrola stavu a funkce běžek a pantografů  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Správné ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti oponové dráhy  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

### **1.4 OSVĚTLOVACÍ BATERIE A TELESKOPY**

#### **OSVĚTLOVACÍ BATERIE B I - B IV**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	

**PROSCÉNIOVÁ OSVĚTLOVACÍ BATERIE B 0**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie		1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu		1x 6M	PP	

**OSVĚTLOVACÍ BATERIE ZADNÍHO JEVIŠTĚ B V**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie		1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu		1x 6M	PP	

**TELESKOPY SVÍTIDEL T1 - T12**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu		1x 6M	PP	
Kontrola čistoty pojezdové dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola PLC		1x 6M	S	
Kontrola ovládacích pultů		1x 6M	S	

Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

## 1.5 DÝMOVÉ KLAPKY

### POHON DÝMOVÝCH KLAPEK D1 - D16

Kontrola správné funkce ovládání (pracovní a nouzový režim)  
 Kontrola čistoty těsnění a pohonů klapek  
 Kontrola správného dosedání a těsnění klapek do rámu  
 Kontrola kluzného uložení hlavní hřídele  
 Kontrola funkce celého systému  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola baterií  
 Kontrola rozvaděčů

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	

## 2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

### 2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

#### PLOŠINA DEKORACI

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Kontrola šachetních dveří - koncové polohy, kontrola záběru oz.kola v hřebenu  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení  
 Kontrola rozvaděčů  
 Kontrola ovládací skříňky  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

#### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Vizuální kontrola těsnosti potrubí  
 Vizuální kontrola pístnic hydraulických válců  
 Kontrola nastavení tlakových ventilů

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	



Kontrola čistoty pracovní kapaliny v nádrži, u rozvodných bloků stolů a potrubí  
 Kontrola čistoty filtračních vložek  
 Kontrola chodu čerpadel v tlakové stanici  
 Kontrola tlaku dusíku v akustanici  
 Kontrola chodu plošiny v chodu  
 Doporučení provedení servisního zásahu výměna opotřebených součástí  
 Doporučení objednání náhradních dílů  
 Kontrola funkčnosti polohových čidel stolů  
 Kontrola kabeláže vč.stavu konektorů a čištění svorek  
 Kontrola vizualizace řídicího systému  
 Rozbor oleje (nečistoty, přítomnost vody.....)  
 Diagnostika oleje (chemická analýza, kyselost,.....)

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	S	
		1x 12M	S	

#### **SEJF DEKORACI**

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení  
 Kontrola rozvaděčů  
 Kontrola ovládací skříňky

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

#### **SYSTEM SERAPID POHONU:**

Mazání zvedacího řetězu mazivem SYNTHOGEAR 5000 H50  
 Vizuelní kontrola stavu celého zvedacího mechanismu

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

#### **VRATA SEJFU DEKORACI**

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních optických závor  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	

Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

#### **JEVIŠTNÍ STŮL S1 - S6**

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, síť)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizualní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola funkce pojízdných poklopů  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)  
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)  
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)  
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1 x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

#### **LANOVÝ SYSTÉM POHONU STOLŮ S1 - S6**

Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti stolu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

#### **STOLY ORCHESTRÍŠTĚ**

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, zábradlí)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení

		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	

#### **BOČNÍ A ZADNÍ NÁJEZDOVÉ VOZY**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola tažných ocelových lan-stav, napnutí a správné ukládání na buben  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola PLC  
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)  
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)  
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

## **2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ**

#### **PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH**

Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy  
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

## **3.REGULACE A ŘÍZENÍ POHONŮ**

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozvaděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)  
 Vizuelní kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)  
 Vizuelní kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)  
 Vizuelní kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek  
 Vizuelní kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách  
 Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)  
 Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

## **4.SYSTÉM PRO NEDOSLÝCHAVÉ**

**ZVUKAŘI JD**

Kontrola koncový prvků  
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	

## **5.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE**

**ZVUKAŘI JD**

Kontrola elektroinstalace  
Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

## 6.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

### OSVĚTLOVAČI JD

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)  
Vizuální kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)  
Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)  
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)  
Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek  
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách  
Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)  
Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)  
Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech  
Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

**Servis prováděl:**

**Podpis:**

**část strojní:**

**část elektro:**

**Datum:**

**PODPIS ZÁKAZNÍKA:**

**PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):**

## SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a 4B

Číslo servisní smlouvy:

Název objektu: **MAHENOVO DIVADLO BRNO**

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M

Pololetní prohlídka: 1x 6M

Roční prohlídka: 1x 12M

Revize strojní (profiscéna): 1x za 2 roky

Zatěžkávací zkoušky (profiscéna): 1x za 4 roky

Elektrorevize: 1x za 2 roky

**NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽOVAT NÁVODY K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ !!!**

Kontrola provozní knihy zařízení prováděná obsluhou:

Provedená náprava:

**ČINNOST PROVÁDÍ:**

PP - preventivní prohlídka (provádí UŽIVATEL)

S - servis (provádí ZHOTOVITEL)

1.HORNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

## 1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	<b>zjištěná závada</b>	<b>odstraněno</b>	<b>perioda kontroly</b>	<b>činnost provádí</b>	<b>poznámka</b>
<b>PROSPEKTOVÉ TAHY 1 - 40</b>					
Kontrola správné funkce			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí			1x 6M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
<b>MOTOROVÉ TAHY ZADNÍHO JEVIŠTĚ M1 - M7</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí			1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Kontrola rozvaděče			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
<b>TAH TITULKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ TZ</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu			1x 6M	PP	
Kontrola napájecích zdrojů			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	

## 1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

### TECHNOLOGICKÝ ROŠT PROVAZIŠTĚ

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	

### OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	

### ZVEDANÝ KONTRAPORTÁL

Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu		1x 6M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraportálu		1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	

### PORTÁLOVÉ VĚŽE POJÍZDNÉ

Kontrola stavu a očištění pojezdových drah		1x 6M	PP	
Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	

### OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTY

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů

		1x 6M	PP	
--	--	-------	----	--

### 1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ

#### PROTIPOŽÁRNÍ OPONA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Prověření funkce nouzového spouštění opony v požárním režimu  
 Vizuelní kontrola stavu bočních a horních labyrintů  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony  
 Vizuelní kontrola plátu opony  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony  
 Kontrola správné funkce zvukové a světelné signalizace  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

#### HLAVNÍ OPONA ZVEDANÁ

Kontrola a očištění oponové dráhy  
 Kontrola stavu a funkce běžek a pantografů  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti oponové dráhy  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

### 1.4 OSVĚTLOVACÍ BATERIE

#### OSVĚTLOVACÍ BATERIE I., V., VI., XXI., XXIII.

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	



Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození  
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	

## 2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

### 2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

#### **NÁKLADNÍ PLOŠINA**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení  
 Kontrola rozvaděčů  
 Kontrola ovládací skříňky  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

#### **SYSTÉM SERAPID POHONU:**

Mazání zvedacího řetězu mazivem SYNTHOGEAR 5000 H50  
 Vizuální kontrola stavu celého zvedacího mechanismu

		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	

#### **JEVIŠTNÍ STŮL S1-S5, STOLY ZADNIHO JEVIŠTĚ S6-S8, STOLY ORCH. 1-3**

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola vůle a promazání šroubů

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

Kontrola funkce pojízdných poklopů  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek  
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)  
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)  
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)  
 Kontrola napájecích zdrojů  
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1 x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

## 2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

### PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH

Vizuální kontrola stavu a opotřebenosti podlahy  
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

## 4.SYSTÉM PRO NEDOSLYCHAVÉ

NENÍ

## 5.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

Kontrola elektroinstalace  
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

## 6.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)  
 Vizuální kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)  
 Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)  
 Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)  
 Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek  
 Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách  
 Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)  
 Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)  
 Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech  
 Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

**Servis prováděl:**

**Podpis:**

**část strojní:**

**část elektro:**

**Datum:**

**PODPIS ZÁKAZNÍKA:**

**PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):**

## SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a 4C

Číslo servisní smlouvy:

Název objektu: REDUTA BRNO

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M  
Pololetní prohlídka: 1x 6M  
Roční prohlídka: 1x 12M

Výměna oleje v hydraulickém systému:

min. 1x za rok na základě chemického rozboru po 100 hod., další po 8.000 hod.

Revize strojní (profiscéna):

1x za 2 roky

Zatěžkávací zkoušky (profiscéna):

1x za 4 roky

Elektrorevize:

1x za 2 roky

**NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽOVAT NÁVODY K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ !!!**

Kontrola provozní knihy zařízení prováděná obsluhou:

Provedená náprava:

**ČINNOST PROVÁDÍ:**

PP - preventivní prohlídka (provádí UŽIVATEL)

S - servis (provádí ZHOTOVITEL)

## 1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	zjištěná závada	odstraněno	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
<b>TAHY JEVIŠTĚ</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	S	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení			1x 3M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	S	
Kontrola tažných lan, uchycení hrušek – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola čistoty pojezdových drah pohonů a kabelových drah			1x 6M	PP	
Kontrola stavu běžek pohyblivého přívodu			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek			1x 3M	S	
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách			1x 3M	PP	
Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)			1x 6M	S	
Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)			1x 6M	S	
Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)			1x 6M	S	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)			1x 6M	S	
Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)			1x 6M	S	
Kontrola napájecích zdrojů			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
<b>PORTALOVÉ TAHY N1 - N3</b>					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání			1x 6M	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování			1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí			1x 6M	PP	

Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	S	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

### **BODOVÉ TAHY ORCHESTRISTĚ**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	S	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení		1x 3M	S	
Kontrola a očištění zubových el.magnetických spojek		1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	S	
Kontrola lana – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení upevňovacích šroubů lanování, ukončení na hrušce		1x 6M	S	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

## **1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ**

### **OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY**

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	

### **ZVEDANÝ PŘEDNÍ MOST**

Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	S	
Kontrola funkce a stavu pohyblivého elektrického přívodu - pantograf		1x 6M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	S	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	

Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraportálu		1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	S	
Kontrola funkce funkce lineárních pohonů a promazání aretačního mechanismu		1x 3M	S	

#### **OSVĚTLOVACÍ RAMPY NA BALKONECH**

Kontrola stavu bezpečného uchycení OK		1x 6M	PP	
---------------------------------------	--	-------	----	--

#### **PORTÁLOVÉ KLAPKY HLEDIŠTĚ**

Kontrola stavu bezpečného uchycení OK - drátoskla		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení dveřních klapek		1x 6M	PP	

#### **PORTÁLOVÉ VĚŽE**

Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy		1x 6M	PP	

#### **OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTÝ**

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů		1x 6M	PP	
---	--	-------	----	--

### **1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ**

#### **POJÍZDNÝ HORIZONT**

Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce pojezdu, promazání		1x 6M	S	
Kontrola a očištění horizontní dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

#### **BOČNÍ PANELE JEVIŠTĚ**

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti výkrytů		1x 6M	S	
Kontrola čistoty pojezdové dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 12M	PP	
--	--	--------	----	--

#### LÁTKOVÁ OPONA ROZHRNOVANA

Kontrola a očištění oponové dráhy

Kontrola stavu a funkce běžek

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů

Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění

Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění

Kontrola funkce kladek, promazání

Kontrola tažného lana – stav a poškození

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

#### REVUÁLNÍ OPONA

Kontrola a očištění oponové dráhy

Kontrola stavu a funkce běžek

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

## 2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

### 2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

#### STOLY ORCHESTRÍŠTĚ

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů

Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení

Kontrola funkce a seřízení brzd

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, zábradlí)

Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu

Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek

Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

Kontrola stavu bezpečnostního hrazení

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)

Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)

Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)

Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek

Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách

Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)

Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)

Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

#### HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Vizuální kontrola těsnosti potrubí  
 Vizuální kontrola pístnic hydraulických válců  
 Kontrola nastavení tlakových ventilů  
 Kontrola čistoty pracovní kapaliny v nádrži, u rozvodných bloků stolů a potrubí  
 Kontrola čistoty filtračních vložek  
 Kontrola chodu čerpadel v tlakové stanici  
 Kontrola tlaku dusíku v akustanici  
 Kontrola chodu stolů orchestřiště v individuálním a skupinovém chodu  
 Doporučení provedení servisního zásahu výměna opotřebených součástí  
 Doporučení objednání náhradních dílů  
 Kontrola funkčnosti polohových čidel stolů  
 Kontrola kabeláže vč. stavu konektorů a čištění svorek  
 Kontrola vizualizace řídicího systému  
 Rozbor oleje (nečistoty, přítomnost vody.....)  
 Diagnostika oleje (chemická analýza, kyselost.....)

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	S	
		1x 12M	S	

#### DEKORAČNÍ STŮL

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná zábradlí, kontaktní šňůra)  
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu - pantograf  
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	

#### HŘEBENOVÝ SYSTÉM POHONU:

Kontrola a očištění pojezdových hřebenů  
 Kontrola a očištění ozubeného pastorku  
 Kontrola zubové vůle u všech pastorků vůči hřebenům  
 Kontrola systému rozvodů (kardany) - vůle, promazání

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

#### PROPADLA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků  
 Kontrola funkce kladek, promazání  
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování  
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plošiny propadla  
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (dveře)  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

## TOČNA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů  
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení  
 Kontrola funkce a seřízení brzd  
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění  
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění  
 Kontrola opotřebení a čistoty pojezdové dráhy  
 Kontrola opotřebení pojezdových a přítlačných kol  
 Kontrola opotřebení hnacích kol, případné dotažení  
 Kontrola stavu otočného přívodu  
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná hrazení)  
 Kontrola stavu hnacího lana, případné dopnutí  
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	

## 2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

### PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZARÍZENÍCH

Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy  
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

## 3.SYSTÉM PRO NEDOSLÝCHAVÉ

Kontrola koncový prvků  
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	

## 4.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

Kontrola elektroinstalace  
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

## 5.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)  
 Vizuelní kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)  
 Vizuelní kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	

Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)  
 Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek  
 Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách  
 Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)  
 Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)  
 Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech  
 Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

**Servis prováděl:**

**Podpis:**

**část strojní:**

**část elektro:**

**Datum:**

**PODPIS ZÁKAZNÍKA:**

**PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):**